**SAvsnitt 1: namnet på ämnet/blandningen och företaget/företaget**

|  |  |
| --- | --- |
| **1,1 Produktbeteckning** | |
| **Handelsnamn:** | **Radex 310SP svart** |
| **Artikelnummer** | **260011** |
| **1,2 relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds från** | |
| **Tillämpning av ämnet** | **Additiv korrosion** |
| **Programbegränsningar** | Endast för yrkesmässigt eller industriellt bruk |
| **1,3 uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet** | |
| **Tillverkare/leverantör:** | RADEX-Europe Ltd. Tel: + 3716738778 |
| **Person som ansvarar för säkerhetsdatabladet** | Aigars@radex-europe.lv |
| **1,4 telefonnummer för nödsituationer:** | |
| **Avdelningen för produkt säkerhet** | Tel: + 3716738778 |

**SAvsnitt 2: faror identifiering**

|  |
| --- |
| **2,1 klassificering av ämnet eller blandningen** |
| Produkten klassificeras som farlig enligt de bestämmelser som anges i EG-förordning 1272/2008 (CLP) (och senare ändringar och tillägg). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i EG-förordning 1907/2006 och senare ändringar. All ytterligare information om hälso-och/eller miljörisker ges i avsnitten 11 och 12 i detta blad.  .**2.1.1. förordning 1272/2008 (CLP) och efter ändringar och justeringar.**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Riskklassificering och indikation:** | **Varningssymboler:** | **Faroangivelser:** | | Brandfarlig vätska, kategori 2 | GHS02 | H225 Mycket flammable flytande och ånga. | | Farligt för vattenmiljön, kronisk toxicitet, kategori 2 | GHS09 | H411 ToXIC att AquaTic liv wITH lpåg lasTIng effekts. | | Hudirritation, kategori 2 | GHS07 | H315 Orsakar hudirritation. | | Ögonirritation, kategori 2 |  | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. | | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 |  | H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel. | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2,2 etikettelement** | |  | | |
| **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** | | | | |
| **Piktogram för faror:** | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Signal ord :** | | Fara | | |
| **Innehåller:** | | **Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus**  **Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus**  **Etyl**  **Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus** | | |
| **Faroangivelser:** | | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  H315 orsakar hudirritation.  H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  H336 kan orsaka dåsighet eller yrsel.  H411 giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter | | |
| **Skyddsangivelser:** | | P210 Förvaras åtskilt från värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. -Rökning förbjuden.  P243 vidta försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning.  P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.  P303 + P361 + P353 vid hud (eller hår): Ta genast av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/dusch.  P305 + P351 + P338 om i ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om det finns och lätt att göra. Fortsätt sköljningen.  P403 + P233 förvaras på väl ventilerad plats. Förvara behållaren väl tillsluten.  P405 Store inlåst.  P501 kassera innehåll/container i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser. | | |
| **2,3. andra faror.** | |  | | |
|  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Avsnitt 3. Sammansättning/information om beståndsdelar.**  **3,1. ämnen.**  Information som inte är relevant.  **3,2. blandningar.** | | | | |
| **Farliga komponenter** | **Fall**  **EINEC**  **Index** | **CONC. %** | **Klassificering 67/548/EEG.** | **Klassificering 1272/2008 (CLP).)** |
| ***Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus*** | Fall: 64742-49-0  EC nr.: 927-510-4  REG. Nr: 01-2119475515 | 10-25 | Xn; R65  XI; R38  F; R11  Nr; R51/53 R67 | Flam. Vätskor. 2; H225  ASP. Tox. 1; H304  Specifik organtoxicitet. H336 |
| ***Etyl*** | CAS: 141-78-6  EINECS: 205-500-4 | 10-25 | Xi; R36  F; R11 R66-67 | Flam. Vätskor. 2; H225  Ögon Irrit 2; H319  Specifik organtoxicitet. H336 |
| ***Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus*** | Fall: 64742-49-0  EC nr.: 921-024-6  REG. Nr: 01-2119475514-35 | 5-10 | Xn; R65  XI; R38  F; R11  Nr; R51/53 R67 | Flam. Vätskor. 2; H225  ASP. Tox. 1; H304  Akvatisk kronisk 2; H411  Utan. Irrit. 2; H315  Specifik organtoxicitet. H336 |
| ***Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus*** | Fall: 64742-49-0  EC nr.: 920-750-0  REG. Nr: 01-2119473851-33-0001 | 5-10 | Xn; R65  F; R11  Nr; R51/53 R66-67 | Flam. Vätskor. 2; H225  ASP. Tox. 1; H304  Akvatisk kronisk 2; H411  Specifik organtoxicitet. H336 |
| ***Lösningsmedel Nafta (petroleum), lätt arom.*** | 64742-95-6  265-199-0  649-356-00-4 | 1-5 | Xn; R65  XI; R38  Nr; R51/53 R10-66-67 | Flam. Vätskor. 3; H226  ASP. Tox. 1; H304  Akvatisk kronisk 2; H411  Specifik organtoxicitet. H335, H336 |
|  | | | Den fullständiga ordalydelsen av risk-(R) och Hazard (H)-fraserna anges i avsnitt 16 i bladet. | |
| **Observera:** | Övre gräns ingår inte i området. | | | |

**Avsnitt 4. Första hjälpen-åtgärder.**

|  |  |
| --- | --- |
| **4,1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder.** | |
| **Inandning** | Tillförsel av frisk luft eller syrgas, Ring för läkare.  I händelse av medvetslöshet placera patienten stabilt i sido position för transport. |
| **Hud** | Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj noggrant.  Om hudirritation fortsätter, kontakta en läkare. |
| **Ögon** | Skölj det öppna ögat i flera minuter under rinnande vatten. Om symptom kvarstår, kontakta en läkare. |
| **Intag** | Om symtomen kvarstår konsultera läkare. |
| |  | | --- | | **4,2. de viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.** |   Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.  **4,3. uppgift om omedelbar läkarvård och särskild behandling som behövs.**  Ingen ytterligare relevant information tillgänglig. | |

**Avsnitt 5. Brandsläckningsåtgärder.**

|  |  |
| --- | --- |
| **5,1. släckmedel.** |  |
| **SUtrustning för UITABLE släckning** | CO2, sand, släckningspulver. Använd inte vatten. |
| **Olämplig släcknings utrustning** | Vatten  Vatten med full stråle |
| **5,2 särskilda faror som orsakas av ämnet eller blandningen.** | |
| **Faror som orsakas av exponering i händelse av brand** | Ingen ytterligare relevant information tillgänglig. |
| **5,3. råd till brandmän:** | |
| **Särskild skyddsutrustning för brandmän** | Skyddsutrustning: montera andningsskydd.  Ytterligare information: Svala hotade behållare med vattendimma. |
|  |  |

**Avsnitt 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.**

|  |  |
| --- | --- |
| **6,1. personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden.** | |
| **Personliga försiktighetsåtgärder** | Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta.  Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. |
| **6,2. miljöskyddsåtgärder.** | |
| **Miljöskyddsåtgärder.** | Förhindra läckage till avloppssystem, workpits och källare.  Informera respektive myndigheter om läckage i vattendrag eller avloppssystem. Låt inte in avlopp/yt-eller grundvatten. |
| **6,3. metoder och material för inneslutning och sanering.** | |
| **Metoder för bortskaffande** | Absorbera med flytande bindande material (sand, diatomit, syra bindemedel, universella bindemedel, sågspån).  Sörj för tillräcklig ventilation.  Spola inte med vatten eller rengöringsmedel |
| **6,4. hänvisning till andra avsnitt.** | |
|  | Information om personligt skydd och bortskaffande ges i avsnitt 1, 7, 8 och 13. |
|  |  |

**Avsnitt 7. Hantering och förvaring.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **7,1. försiktighetsåtgärder för säker hantering.** | |
| **Försiktighetsåtgärder för säker hantering.** | Sörj för god ventilation/utmattning på arbetsplatsen.  Använd endast i väl ventilerade utrymmen.  Håll antändningskällor borta-rök inte.  Skydda mot elektrostatiska laddningar. |
| **7,2. villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter.** | |
|  | Förvara behållaren tätt tillsluten.  Förvara svalt och torrt i väl förseglade kärl. |
|  |  |

**Avsnitt 8. Exponeringskontroll/personligt skydd.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **8,1. kontrollparametrar.**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Ingredpatienter wITH Limdet vaLues That reqUIre monitoring at den worKPlaCE:** | | | | ***141-78-6 etyl acetat*** | | | | WEL | Short-term value: 400 ppm  LCa-Attrm valuE: 200 PPm | | | **DNELs** | | | | ***64742-49-0 NAPhtha (petroLeum), hydrotreaTed LigHT*** | | | | Oral | LOrganisationer-Durm - sysTemic Effekts, general DebasislaDuon | 149 mg/ kg bw/Jag gör dety (GEneral PopladuHan) | | Avrmal | LOrganisationer-Durm - sysTemic Effekts, general DebasislaDuon  LCa-Attrm - sysTemic Effekts, worKer | 149 mg/ kg bw/Jag gör dety (GEneral popladuHan)  300 mg/kg bw/day (Worker) | | InhalaHade | LOrganisationer-Durm - sysTemic Effekts, general DebasislaDuon  LCa-Attrm - sysTemic Effekts, worKer | 477 mg/M3 (GEneral PopladuHan)  2085 mg/M3 (WorOnsr) | | ***64742-49-0 Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus*** | | | | Oral | LOrganisationer-Durm - sysTemic Effekts, general DebasislaDuon | 699 mg/ kg bw/Jag gör dety (GEneral PopladuHan) | | Avrmal | LOrganisationer-Durm - sysTemic Effekts, general DebasislaDuon  LCa-Attrm - sysTemic Effekts, worKer | 699 mg/ kg bw/Jag gör dety (GEneral popladuHan)  773 mg/kg bw/day (Worker) | | InhalaHade | LOrganisationer-Durm - sysTemic Effekts, general DebasislaDuon  LCa-Attrm - sysTemic Effekts, worKer | 608 Mg/M3 (General PopuläralaTIÄr)  2035 mg/M3 (WorOnsr) | | ***64742-49-0 Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus*** | | | | Oral | LOrganisationer-Durm - sysTemic Effekts, general DebasislaDuon | 699 mg/ kg bw/Jag gör dety (GEneral PopladuHan) | | Avrmal | LOrganisationer-Durm - sysTemic Effekts, general DebasislaDuon  LCa-Attrm - sysTemic Effekts, worKer | 699 mg/ kg bw/Jag gör dety (GEneral popladuHan)  773 mg/kg bw/day (Worker) | | InhalaHade | LOrganisationer-Durm - sysTemic Effekts, general DebasislaDuon  LCa-Attrm - sysTemic Effekts, worKer | 608 Mg/M3 (General PopuläralaTIÄr)  2035 mg/M3 (WorOnsr) | | ***64742-95-6 Solvent nAPhtha (petroLeum), LigHT arom.*** | | | | Oral | LOrganisationer-Durm - sysTemic Effekts, general DebasislaDuon | 11 mg/ kg bw/Jag gör dety (GEneral PopladuHan) | | Avrmal | LOrganisationer-Durm - sysTemic Effekts, general DebasislaDuon  LCa-Attrm - sysTemic Effekts, worKer | 11 mg/ kg bw/Jag gör dety (GEneral popladuHan)  25 mg/kg bw/day (Worker) | | InhalaHade | LOrganisationer-Durm - sysTemic Effekts, general DebasislaDuon  LCa-Attrm - sysTemic Effekts, worKer | 32 Mg/M3 (General PopuläralaTIÄr)  150 mg/M3 (WorOnsr) | | |
| **8,2. Exponeringskontroll.**  Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och foder.  Ta omedelbart bort alla smutsiga och förorenade kläder  Tvätta händerna före raster och i slutet av arbetet. Inhalera inte gaser/ångor/aerosoler.  Undvik kontakt med huden.  Undvik nära eller långvarig kontakt med huden. Undvik kontakt med ögon och hud. | |
| **Andningsskydd** | *Filter AX* |
| **HAND skydd** | Material av handskar: den Val av lämpliga handskar beror inte bara på materialet, utan också på ytterligare kvalitetsmärken och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen kan handskens motståndsmaterial kan inte beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före ansökan.  Fluorkarbon gummi (Viton)  Rekommenderad tjocklek på materialet: ≥ 0,12 mm  Genomträngningstid av handske material: *> 480 min. Den exakta rasten tråg tillverkaren av skyddshandskarna måste ta reda på tiden och måste observeras.* |
| **Ögonskydd** | Använd lufttäta skyddsglasögon (se standard en 166). |
| **Hud skydd** | Use protective sudet. |
| **Miljö exponerings kontroller** |  |

**Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9,1. information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.** | | |
| Utseende | | vätska |
| Färg | | bpå |
| Lukt | | charesteristic |
| Lukttröskel. | | Inte tillgänglig. |
| pH. | | Inte tillgänglig. |
| Smältpunkt/fryspunkt. | | Inte tillgänglig. |
| Initial kokpunkt. | | > 60 ° c. |
| Kokpunktsintervall. | | Inte tillgänglig. |
| Flampunkt. | | -5 ° c (din 53213) |
| Avdunstningshastighet | | Inte tillgänglig. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | | Inte tillgänglig. |
| Undre explosionsgräns. | | Inte tillgänglig. |
| Övre explosionsgräns. | | Inte tillgänglig. |
| Undre explosionsgräns. | | 0,6 Vol% |
| Övre explosionsgräns. | | 10,5 Flyg% |
| Ångtryck. | | 97 hPa |
| Ångtäthet | | Inte tillgänglig. |
| Relativ densitet. | | 1,04 g/cm3 (din 51757) |
| Löslighet | | Vatten: Inte blandbar eller svår att blanda. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | | Inte tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur. | | Produkt är inte själ. |
| Nedbrytningstemperatur. | | Inte tillgänglig. |
| Viskositet | | 690 MPA |
| Explosiva egenskaper | | Produkten är inte explosiv. Men bildandet av explosiv luft/ånga blandningar är möjliga. |
| Oxiderande egenskaper | | Inte tillgänglig. |
| **9,2. Övrig information.** | |  |
| VOC (direktiv 1999/13/EG): | | Du (mig): 52.91 %  VOC (EU): 550,3 G/L  VOCV: 52.91 % |
|  | |  | |
| **Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet.** | | | |
|  | |  | |
| **10,1. reaktivitet.** | | | |
| **Reaktivitet.** | | Inte tillgänglig. | |
| **10,2. kemisk stabilitet.** | | | |
| **Kemisk stabilitet.** | | Produkten är stabil under normala användnings-och lagringsförhållanden. | |
| **10,3 Risk för farliga reaktioner.** | | | |
| **Farliga reaktioner.** | | Inga farliga reaktioner kända. | |
| **10,4 Förhållanden som ska undvikas.** | | | |
| **Förhållanden som ska undvikas.** | | Ingen ytterligare relevant information tillgänglig. | |
| **10,5 Oförenliga material.** | | | |
| **Oförenlighet** | | Ingen ytterligare relevant information tillgänglig. | |
| **10,6 Farliga sönderdelningsprodukter.** | | | |
| Kolmonoxid | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Avsnitt 11. Toxikologisk information.** | |
| **11,1. *Akut toxicitet:*** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **LD/LC50** viktiga indikatorer för klassificering | | | | ***(uppskattningar av akut toxicitet)*** | | | | Inhalative | LC50/4 h | 73.4 mg/l | | ***64742-49-0 Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus*** | | | | Oral | LD50 | >5840 mg/ kg (SIGT) | | Dermal | LD50 | >2920 mg/ kg (SIGT) | | InhalaHade | LC50/4 H | > 23.3 mg/l (RaDu) | | ***141-78-6 etyl acetat*** | | | | Oral | LD50 | *4935 mg/kg (Kanin)* | | InhalaHade | LC50/4 H | 1600 mg/l (RaDu) | | ***64742-49-0 Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus*** | | | | Oral | LD50 | >5840 mg/ kg (SIGT) | | Dermal | LD50 | >2920 mg/kg *(Kanin)* | | InhalaHade | LC50/4 H | > 25.2 mg/l (RaDu) | | ***64742-49-0 Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus*** | | | | Oral | LD50 | >5000 mg/ kg (SIGT) | | Dermal | LD50 | >2800 mg/kg *(Kanin)* | | InhalaHade | LC50/4 H | > 23.3 mg/l (RaDu) | | ***64742-95-6 lösningsmedel Nafta (petroleum), lätt arom.*** | | | | Oral | LD50 | 3592 mg/ kg (SIGT) | | Dermal | LD50 | >3160 mg/kg *(Kanin)* | | InhalaHade | LC50/4 H | > 6193 mg/l (RaDu) | | |

**Avsnitt 12. Ekologisk information.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12,1. toxicitet.** | | | |
| ***64742-49-0 Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus*** | | EL50/48 timmar | 3 mg/l (*Daphnia magna*) |
| EL50/72h | 10-30 mg/l (*Alger*) |
| Ll50/96h | > 13,4 mg/L (fisk) |
| ***64742-49-0 Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus*** | | EC50/48 timmar | 10 mg/l (*Alger*) |
| EL50/48 timmar | 3 mg/l (*Daphnia magna*) |
| EL50/72h | 30-100 mg/l (*Alger*) |
| Ll50/96h | 11,4 mg/L (fisk) |
| ***64742-49-0 Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus*** | | EL50/48 timmar | 3 mg/l (*Daphnia magna*) |
| EL50/72h | 10-30 mg/l (*Alger*) |
| Ll50/96h | > 13,4 mg/L (fisk) |
| ***64742-95-6 lösningsmedel Nafta (petroleum), lätt arom.*** | | EC50/48 timmar | 7,4 mg/l (*Alger*) |
| EL50/48 timmar | 3,2 mg/l (*Daphnia magna*) |
| EL50/72h | 2,9 mg/l (*Alger*) |
| Ll50/96h | 9,2 mg/L (fisk) |
| **12,2 Persistens och nedbrytbarhet.** | | | |
| Ingen ytterligare relevant information tillgänglig. | | | |
| **12,3. bioackumulerande potential.** | | | |
| Ingen ytterligare relevant information tillgänglig. | | | |
| **12,4. rörlighet i jord.** |  | | |
| Tolite for slutetsh.  Vatten riskklass 2 (den tyska förordningen) (självbedömning): farligt för vatten  Låt inte produkten nå grundvatten, vatten kurs eller avloppssystem. Fara för dricksvatten om även små mängder läcker ut i marken.  Också giftigt för fisk och plankton i vattenförekomster. Giftigt för vattenlevande organismer. | | | |
| **12,5. resultat av PBT-och vPvB-bedömning.** | | | |
| **PBT un vPvB** | På grundval av tillgängliga data innehåller produkten inte något PBT-eller vPvB-värde som är större än 0,1%. | | |
| **12,6. andra skadliga effekter.** | | | |
| Information inte tillgänglig. | | | |
|  |  | | |

**Avsnitt 13. Avfallshantering.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **13,1. avfallshanteringsmetoder.** | |
| **Produkt** | Får inte slängas tillsammans med hushållssopor. Låt inte produkten nå avloppssystem.  Bortskaffa som farligt avfall. |
| **Förorenade förpackningar** | Förorenade förpackningar skall återvinnas eller bortskaffas i enlighet med nationella avfallshanterings föreskrifter. |

**Avsnitt 14. Transport information.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14,1 UN-nummer**  ADR, IMDG, IATA un1139  **14,2 un proper transportnamn**  ADR 1 1 3 9 C OA ti ng S OL ut i O N, E NV i R på mig NT A L mycket farlig, särskild bestämmelse 640D  IMDG beläggnings lösning (HEPTANER, Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus), marin förorening  IATABeläggnings lösning   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **IATEn** COATING SÖlIÄr | | **14.3 TransPort hazard claSS(es)**  **ADR, IMGD**      **ClasS** 3 FlammABDen LiAttids.  **LabDen** 3 | | · **HANTA**    **ClasS** 3 FlammABDen LiAttids.  **LabDen** 3 | | **14.4 PAcking groupp**  **ADR, IMGD, IATEn** II | | **14.5 ENVIronmENTal hazards:** Product cpåtains enviRonmentally hazardous subtances: NAPHtha (petroLeum), vätebehandlad ljus  **HarrECI EfterLlutaNT:** Ja  SiResurfacingl (migsh end trt.ex.)  **SpECIal marking (ADR):** SYMbol (Fish end tree) | | **14.6 SpECIal prEGautions FOr user** Warning: FlammABLe LiQuids.  **DangEr cODe (KemDenr):** 33  **EMS Intember:** F-E,vänner-E | | **14.7 TransPort i bUlk aCCording att Abilaga II of**  **MArPOL73/78 and den IBC CODe** Not appLICABLe. | | **TransPorT/ADDDuonal IFOrmaDuoJag:** TansporT Clasochfication ADR/IMGD is JasEd Enn PAckAGing  >30Lt() rIMDG), <450Lt() rADR).  For otHanr PACkAGing untis diFFerent claSSiFication can apply. | | **ADr**  **Limbegränsad quantities (LQ)** 5L  **ExEGpTed quaNtities (EQ)** CElleroch: E2  MaNils-Olofum net Översikttitet pER iNNER PACKAGiNG: 30 ml  MaXIMum noch QuanTity pEr Ellerter PACKAGiNg: 500 ml  **TransEfterrt caDessaDetrY** 2  **TTunnel restrICTIon cElleroch** D/E | | **IMGD**  **Limbegränsad quantities (LQ)** 5L  **ExEGpTed quaNtities (EQ)** CElleroch: E2  MaNils-Olofum net Översikttitet pER iNNER PACKAGiNG: 30 ml  MaXIMum noch QuanTity pEr Ellerter PACKAGiNg: 500 ml | | **En "SättHan RegDenaDuoN ":** UN1139, COATING vännerOLUTION, spEGial provHanon 640D,  3, II, ENVirONMENTALly HAZArDOUS | | |

**15. gällande föreskrifter**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **15,1. säkerhets-, hälso-och miljöbestämmelser/lagstiftning som är specifik för ämnet eller blandningen.**  ***Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008***  *Produkten klassificeras och märks enligt CLP-förordningen.*  ***Piktogram för faror*** |  |  |  | | --- | --- | | **Signal ord: *Fara*** |  |   **Begränsningar avseende produkten eller inneslutna ämnen i enlighet med bilaga XVII till EG-förordning 1907/2006.**  **Produkt.**  **Risk-avgörande komponenter för märkning:**  Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus  Etyl  Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus  Nafta (petroleum), vätebehandlad ljus  **Faroangivelser**  H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  H315 orsakar hudirritation.  H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  H336 kan orsaka dåsighet eller yrsel.  H411 giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  **Skyddsangivelser**  P210 Förvaras åtskilt från värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. -Rökning förbjuden.  P243 vidta försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning.  P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.  P303 + P361 + P353 vid hud (eller hår): Ta genast av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/dusch.  *P305 + P351 + P338 om i ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om det finns och lätt att göra. Fortsätt sköljningen.*  P403 + P233 förvaras på väl ventilerad plats. Förvara behållaren väl tillsluten.  P405 Store inlåst.  P501Dispose av innehåll/container i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.  **Nationella bestämmelser:**  **Tekniska instruktioner (luft):**   |  |  | | --- | --- | | **Klass** | **Andel i%** | | NK | 52,9 |   **Waterhazard klass:** Vatten riskklass 1 (självbedömning): något farligt för vatten.  **15,2 kemikaliesäkerhetsbedömning:**  En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts. |

**Avsnitt 16. Annan information.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Text av riskfraser (R) som nämns i avsnitt 2-3 i bladet:** | R10 FlammAvLe.  R11 Mycket brandfarligt.  R36 Irriterar ögonen.  R37 Irriterar andningssystemet.  R38 Irriterar huden.  R51/53 ToXIC att AquaTic organisms, may cAuse lOng-term ADveRSe effekter i the AquaTic enVirpåmignt  R65 HarMFul: may cAuse lFNg damAGe om SWallowed.  R66 Upprepad exponering kan ge torr hud eller torra sprickor.  R67 Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel. |
| **Text av riskera (H) fraser som nämns i avsnitt 2-3 i bladet:** | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  H226 Brandfarlig vätska och ånga.  H304 Kan vara dödligt vid förtäring och in i luftvägarna.  H315 Orsakar hudirritation.  H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel.  H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter |
|  |  |

**Legend:**

-ADR: Europeiska överenskommelsen om transport av farligt gods på väg

-CAS-nummer: kemiskt abstrakt service nummer

-CE50: effektiv koncentration (krävs för att inducera en effekt på 50%)

-CE-nummer: identitetsbeteckning i EU-faktablad (europeiskt Arkiv för befintliga ämnen)

-CLP: EG-förordning 1272/2008

-DNEL: härledd effektnivå

-EMS: akut schema

-GHS: globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

-IATA dgr: internationella flyg transport förbundets förordning om farligt gods

-IC50: immobilisering koncentration 50%

-IMDG: internationell sjöfarts kod för farligt gods

-IMO: internationella sjöfartsorganisationen

-INDEX nummer: identifierare i bilaga vi till CLP

-LC50: dödlig koncentration 50%

-LD50: dödlig dos 50%

-Oel: yrkes exponeringsnivå

-PBT: långlivade bioackumulerande och toxiska enligt Reach-förordningen

-PEC: förväntad miljökoncentration

-PEL: förutsedd exponeringsnivå

-PNEC: förväntad ingen effekt koncentration

-Reach: EG-förordning 1907/2006

-RID: förordning om internationell transport av farligt gods med tåg

-TLV: tröskelgräns värde

-TLV tak: koncentration som inte bör överskridas under någon tid av yrkesexponering.

-TWA stel: gräns för kortvarig exponering

-TWA: tidsvägt Genomsnittligt exponeringsgräns

-VOC: flyktiga organiska föreningar

-vPvB: mycket långlivat och mycket bioackumulerande som för Reach-förordningen

-WGK: vatten riskklasser (tyska).

Allmän Bibliografi

1. direktiv 1999/45/EG och följande ändringar

2. direktiv 67/548/EEG och följande ändringar och justeringar

3. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 1907/2006 (Reach)

4. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 1272/2008 (CLP)

5. förordning (EU) 790/2009 (I ATP. CLP) i Europaparlamentet

6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 453/2010

7. förordning (EU) 286/2011 (II) ATP. CLP) i Europaparlamentet

8. förordning (EU) 618/2012 (III) ATP. CLP) i Europaparlamentet

9. förordning (EU) 487/2013 (IV) ATP. CLP) i Europaparlamentet

10. förordning (EU) 944/2013 (V ATP. CLP) i Europaparlamentet

11. förordning (EU) 605/2014 (vi ATP. CLP) i Europaparlamentet

-Merck-indexet. -10th upplagan

-Hantering av kemikaliesäkerhet

-NIOSH-registret över toxiska effekter av kemiska ämnen

-INRS-blad Toxicologique (toxikologiska blad)

-Patty-industriell hygien och toxikologi

-I.u. sax-farliga egenskaper av industrimaterial-7, 1989 Edition

ECHA webbplats-

Anmärkning för användare:

Informationen i detta blad baseras på vår egen kunskap om datumet för den senaste versionen. Användarna måste kontrollera att den tillhandahållna informationen är lämplig och grundlig enligt varje specifik användning av produkten.

Detta dokument får inte betraktas som en garanti för någon specifik produktegenskap.

Användningen av denna produkt är inte underkastad vår direkta kontroll; Därför måste användarna, på eget ansvar, följa gällande hälso-och säkerhetslagar och föreskrifter. Producenten är befriad från allt ansvar till följd av felaktig användning.

Förse den utsedda personalen med adekvat utbildning om hur kemiska produkter ska användas.